



Syrah

Vass3R01s121-125



INRA Collection Vassal-Montpellier

150Mtp11

*Handwritten notes:*  
2-11-11  
Syrah  
Blanche 1501  
121-125

*Handwritten on white label:*  
CL4 BL 2 S11

*Handwritten on white label:*  
Syrah











Syrah

Désignation :

Clos 4 Planche 2 Côté S N° 11

Vigueur : 8

Date de maturité : le 28.8.1958  $P=0$

Charge :

s. 10

20

30

4 1

50

Désignation : Syrah

Clos 4 Planche 2 Côté S N° 11

Vigueur : 2

Date de maturité : le 24.8.59

Charge :

S. 1 4

2 8

3 11

4 5

5 14.

Désignation

Syrah

Clos 4 Planche 2 Côté S N° 11

Vigueur :

4

Date de maturité

5.9.60

Charge :

$P=2$

s. 1 1

2 2

3 5

4 2

5 3



Année 1958

N° ..... Planche P 2511 ..... Côté .....

	Nombr	D	A	T	E	S
	total	26.3	27/3	31.3		
1	4.	2.	2	3 x	.	.
2	4.	P	0.	2 x	.	.
3	4.	0.	0.	1.	.	.
4	5.	1.	2.	3 x	.	.
5	2.	0.	0.	1 x	.	.

DE 31-3-58

III<sup>2</sup>

Suzah

Année 1959

N° 41 Pl 2 S 11 Planche ..... Côté .....

Nombre		D A T E S									
	Total	12.3	16.3	19.3	23.3						
1	4	1	2	3	4						
2	4	0	0	1	2						
3	4	0	0	1	4						
4	4	0	0	1	2						
5	4	0	0	3	4						

De 22-3-59



Année 1960

Syrah.

No. 64. P2. S11.

# Planche

Côté

Nombre		D A T E S				
Total		9/3	11.3	14.3	18/3	
1	6	0	0	0	1	
2	4	0	1	1	1	
3	6	0	2	3	4	
4	4	1	2	2	2	
5	6	0	1	2	4	De 18-3-60 a

Année : 1966

Emplacement cl 4 P 2 S 11

Désignation

Syrah

		DATES	
	Nombre total		
		14-3	16-3
1	15	3	10 ✓
2	13	1	3
3	14	3	7 ✓
4	14	2	9 ✓
5	14	3	7 ✓

Dle 14-3-1966  
+2



ANNEE 1987

NOM Syrah n

EMPLACEMENT IX 15 A 1 3 R 1 A 121-125

11

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1						5.6	8.6	10.6				
2						5.6	8.6	10.6				
3						5.6	8.6	10.6				
4						1.6	3.6	7.6				14.9
5						1.6	3.6	7.6	30.7	3.8	6.8	+4

5.6  
-2Port  $\frac{1}{2}$  cuve  
Vigueur 3

ANNEE 1988

NOM Syrah

EMPLACEMENT IX 15 A 1 - 3 R 1 A 121-125

11

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6	14.3	21.3	3								
2	6	17.3	25.3	7		26.5	30.5	1.6	28.7	1-8	4.8	5.9.88
3	5	14.3	21.3	5	9							
4	4	14.3	21.3	4								
5	2	14.3	21.3	3								

22.3  
-230.5  
0

+2

+3

Pourriture : 0

Port : mi cuve Vigueur : 4



Témoin

ANNEE 1989

NOM Syrah  
11

EMPLACEMENT IX 15A1

3 R1 121 125

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6	13.3	16.3	1		27.5	30.5	2.6				
2	10	16.3	20.3	4			+3					
3	8	13.3	16.3	0					24.7	31.7	5.8	5.9
4	6	13.3	16.3	0	1.4					+2		+4
5	4	13.3	16.3	0								
	34			5								
		16.3.89		-2								

Mill. : 0

Pourriture : 0

Port : mi' enge' Vigueur : 3,5

ANNEE

1990

150M

NOM

SYRAH

EMPLACEMENT

IX 15A1

3 Rg 121 124 125

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	7	12.3	19.3	13								
2	8	12.3	15.3	15								
3	8	12.3	15.3	11	17	17.5	23.5	28.5	16.7	23.7	30.7	27.8.90
4	6	8.3	15.3	14			+3			+2		+3
5	3	12.3	15.3	3								
	32			56								
		15.3.90		(+6)								

Pourriture :

Mill. :

Port : mi' enge'

Vigueur : 3,5



ANNEE 1991  
 NOM Syrah  
 0150 M

3 R10121 125  
 EMPLACEMENT IX 15 A 1

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	7	18.3	25.3	11								
2	10	15.3	21.3	10		28.5	31.5	3.6	30.7	5.8	12.8	8.9
3	7	15.3	18.3	13								
4	8	15.3	21.3	13			0			+2		+3
5	4	15.3	21.3	4								
		De 21.3	21	+3	14							

Pourriture : 10% Mill. : 0 Port : Vigueur :

ANNEE 1992  
 NOM Syrah  
 0150 11

3 Rg 10121-125. Arrière

EMPLACEMENT IX 15 A 1

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	9	19.3	23.3	9		18.5	22.5	26.5	27.7	31.7	4.8	7.9
2	7	16.3	23.3	4			0			+1		+1
3	10	13.3	23.3	15	11							
4	8	16.3	23.3	10								
5	4	16.3	23.3	3								
		De 23.3	3.32									

Pourriture : +3 Mill. : Port : Vigueur :



ANNEE 1993

NOM Syrah

EMPLACEMENT IX 15A1

0150-11 3 R 1 1 121-125

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	8	18.3	29.3*			27.5	30.5	2.6	19.7	25.7	4.8	30.8
2	8	16.3	29.3*				0			+1		+3
3	6	18.3	22.3*									
4	8	22.3	29.3*									
5	4	22.3	29.3*									

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité : L - M - C  
 Pour :      Mill :  
 Baie : TC - G - M - P Dim :  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port :      Vigueur :

De 29.3, 93  
+9

ANNEE 1993

NOM Syrah

EMPLACEMENT 3 R 1 1 121-125

0150-11 IX 15A1

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6	29.3	5.4*	8	14	1-5	5-6	8-6	26.7	2.8	9.8	6-9
2	4	25.3	1-4*	4			+6			+2		+4
3	5	29.3	1-4*	14								
4	4	5.4	9.4*	3								
5	6	25.3	29.3*	7								

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité : L - M -  
 Pour :      Mill :  
 Baie : TC - G - M - P Dim :  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port :      Vigueur :

De 1.4, 93  
+12







faible,  
voir en 1957

Désignation : *Syrph*

VASSAL *Clu* Planche *2* Côté *S* N° *11* Souche *1* 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6.  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux *9*.  
30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé *3* - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7 - en gouttière *8* - autres 9.  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses *9*.  
29 - blanche *0* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé *3* <sup>*2<sup>ème</sup> feuille*</sup> - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages  
bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

*Truel 4.5.57*



N° ordre

Désignation:

VASSAL <sup>CP4</sup> Planche 2 côté S N° 11 souche 1 2 ③ 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

- 45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- 46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux ⑧ - cotonneux ⑨.
- à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③.  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- à Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - jaune ⑤ - à plages bronzées ⑥ - entièrement bronzé 7.  
vert ⑧ - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement ③.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨.
- 49 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement ① - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Rennes le 16.5.58



N° ordre

Désignation :

VASSAL *Cl4* Planche *2* côté *S* N° *11* Souche *(1)* 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLOURATION

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *(3)*  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *(9)*
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *(3)*  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *(9)*
- 52 - vrille : verte *(1)* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert *(8)*

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

*Remmes 59*



N° ordre

Désignation

*Pyrah -*

VASSAL *ch* planche 2 côté S N° 11 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioilaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioilaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen 2 - court 3.
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

J. TINET JUIN 1957.



N° d'ordre

Désignation

VASSAL *ep4* planche 2 côté 5 N° 11 souche ① 2 3 ④ 5.

*Syrah*

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite ③.  
24 - Lâche 4 - Moyenne ⑤ - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé ① - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde ② - ovoïde ④ - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
29 - A jus incolore ① - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue ⑤ - juteuse ⑦ - molle 8.  
30 - A saveur neutre ① - fade ② - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court ④ - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

*Angel. 4.9.53*



Dénomination ..... *Syrah* .....

Planche ..... côté ..... Rang *4.2.5.11*... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)  
Mérithalle de longueur moyenne : ... *4* ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2)  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Gausmann 11/62*



N° d'ordre : . . . 0150 1.1 . . . Désignation : . . . Syrah . . . . .

Origine : . . . . .

Emplacement : . . . . . Vas. 04 P 2 S 11 Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . 1 - (2) - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . (1) - (2).  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - (5) - (7) - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - (3).  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - (2) - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - (7) - (8).  
16 - Dents : Forme . . . . . 1 - 2 - (3).  
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - (2) - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . (1) - (2) - 3.  
19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . (1) - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : 4 - (5).

Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

J. TINET 57